



HP LTO Ultrium Speichermedien mit RFID-Etikett



Die RFID-Technologie (Identifizierung mit Hilfe elektromagnetischer Wellen) vereinfacht die Verwaltung von Anlagegütern in großen Rechenzentren stark, da durch den Einsatz dieser Technologie der Zeitaufwand für Inventuren reduziert wird, Fehler vermieden werden und die Produktivität der Mitarbeiter erhöht wird. HP LTO Ultrium Speichermedien mit RFID-Etikett erhöhen außerdem die Sicherheit, da sie eine Nachverfolgung in Echtzeit ermöglichen – ein wesentlicher Vorteil für Rechenzentren bei der Erfüllung von Datenschutzrichtlinien in Bezug auf sensible Informationen.

Hauptmerkmale und Vorteile

- **Passive RFID-Technologie** ist langlebig und kostengünstig.
- **Die Etiketten wurden in Bezug** auf Umgebungs- und Betriebsleistung getestet.
- **Die Etiketten entsprechen globalen** RFID-Spezifikations- und Frequenznormen.
 - EPC Global Inc. Klasse 1 Generation 2 UHF Luftschnittstellenprotokoll-Norm (Version 1.2.0 oder neuer).
 - Norm ETSI EN 302 208-1 (Version 1.2.1 oder neuer).
- **Ein eingebetteter UHF Gen 2 RFID-Chip** enthält den elektronischen Produktcode (EPC), der am Herstellungsort des Etiketts verschlüsselt und zur zusätzlichen Sicherheit gesperrt wurde.
- **Bis zu 20 HP LTO Ultrium Speicherkassetten mit RFID-Etikett** können in weniger als 2 Sekunden gescannt werden.
 - Eine einzelne, von anderen abgeordnete Kassette kann in einem Abstand von bis zu 1,8 m gelesen werden.
 - Ein Archivbehälter mit 20 Kassetten kann in einem Abstand von 0,6 m gescannt werden.

Externe Speicherung

Backup



Das Rechenzentrum erstellt zur besseren Verwaltung des Inventars eine Sicherungskopie der Daten auf HP LTO Ultrium Speichermedien mit RFID-Etikett.

Transfer



Die RFID-Technologie reduziert die Gefahr eines Verlusts oder Diebstahls beim Transfer der Medien an einen externen, sicheren Ort.

Archivierung



Die gemeinsame Verwendung von HP LTO Ultrium Speichermedien mit RFID-Etikett mit einem System zur Nachverfolgung von IT-Anlagen erleichtert die Inventarpflege gewaltig.

Make it matter.

Kundenvorteile

Effizienz

HP LTO Ultrium Speichermedien mit RFID-Etikett verbessern den Rechenzentrumsbetrieb besonders bei arbeitsintensiven Prüfpunkten, wie Scannen und Inventurprüfungen. Die RFID-Technologie kann den Zeitaufwand für eine vollständige Inventur dramatisch reduzieren.

Sicherheit

Da HP LTO Ultrium Speichermedien mit RFID-Etikett die Nachverfolgung von Speichermedien in Echtzeit ermöglichen, verbessert das die Sicherheit besonders für Unternehmen, die personenbezogene Daten speichern, wie Behörden, Gesundheitseinrichtungen und Finanzunternehmen.

Einhaltung von Vorschriften

HP LTO Ultrium Speichermedien mit RFID-Etikett erleichtern die Einhaltung von Vorschriften wie Sarbanes-Oxley und HIPAA, da sie eine effiziente, wirksame Methode zur Nachverfolgung von Medien bereitstellen.



Markenwert

Kompromittierte Daten können heftige Bußgelder und schlimmstenfalls das Vertrauen in Ihre Marke zur Folge haben. Zurich Insurance wurde im August 2010 in Großbritannien mit einer Strafe von 2,3 Millionen Pfund belegt, da sie es verabsäumte, Daten auf einer verlorenen Kassette zu schützen. HP LTO Ultrium Speichermedien mit RFID-Etikett helfen Rechenzentren, auf den Verlust einer Kassette sofort zu reagieren und so die Gefahr einer Verletzung der Datensicherheit zu minimieren.

RFID-Etiketten und Strichcodes im Vergleich

Vorteile	RFID	Strichcode
Etabliert und weitverbreitet auf dem Markt		●
Kostengünstig und einfach einsetz- und austauschbar		●
Echtzeit-Datenerfassung	●	
Kein physischer oder visueller Kontakt erforderlich	●	
Einlesen von Objekten in Großmengen	●	
Einlesen von weiter entfernten Objekten	●	
Speicherkapazität für große Informationsmengen	●	
Hinzufügen und Ändern von Informationen (Lese-/Schreibrechte) möglich	●	
Schutz vor unbefugtem Einlesen von Daten	●	

Bestellinformationen

Produktbezeichnung	Bestellung bei HP nur in Vielfachen von: Kapazität mit Komprimierung* Produkt-Nr.		
HP LTO Ultrium RFID Media			
HP LTO-3 Ultrium 800 GB Datenkassette mit RFID-Etikett, wiederbeschreibbar, mit kundenspezifischer Nummernfolge (Mindestbestellmenge = 100 Kassetten)	5**	800 GB	HP C7973AF
HP LTO-3 Ultrium 800 GB Datenkassette mit RFID-Etikett, wiederbeschreibbar, mit freier Nummernfolge	1	800 GB	HP C7973AJ
HP LTO-3 Ultrium 800 GB Datenkassette mit RFID-Etikett, wiederbeschreibbar, mit kundenspezifischer Nummernfolge – Eco Pack (Mindestbestellmenge = 100 Kassetten)	5**	800 GB	HP C7973AK
HP LTO-4 Ultrium 1,6 TB Datenkassette mit RFID-Etikett, wiederbeschreibbar, mit kundenspezifischer Nummernfolge (Mindestbestellmenge = 100 Kassetten)	5**	1.6 TB	HP C7974AF
HP LTO-4 Ultrium 1,6 TB Datenkassette mit RFID-Etikett, wiederbeschreibbar, mit freier Nummernfolge	1	1.6 TB	HP C7974AJ
HP LTO-4 Ultrium 1,6 TB Datenkassette mit RFID-Etikett, wiederbeschreibbar, mit kundenspezifischer Nummernfolge – Eco Pack (Mindestbestellmenge = 100 Kassetten)	5**	1.6 TB	HP C7974AK
HP LTO-5 Ultrium 3 TB Datenkassette mit RFID-Etikett, wiederbeschreibbar, mit kundenspezifischer Nummernfolge (Mindestbestellmenge = 100 Kassetten)	5**	3 TB	HP C7975AF
HP LTO-5 Ultrium 3 TB Datenkassette mit RFID-Etikett, wiederbeschreibbar, mit freier Nummernfolge	1	3 TB	HP C7975AJ
HP LTO-5 Ultrium 3 TB RW RFID Eco Pack Custom Labelled Data Cartridge (Minimum Order = 100 Cartridges)	5**	3 TB	HP C7975AK

*Alle genannten Kapazitäten und Übertragungsraten basieren auf einer Komprimierungsrate von 2:1. Die tatsächlichen Werte können variieren, da die Komprimierung datenabhängig ist.

** Mindestbestellmenge: 100 Einheiten, Bestellung in Vielfachen von 20, z. B. 100, 120, 140, 160 Einheiten.

Die vollständigen Produktdaten finden Sie unter www.hptapecompat.com
 Informationen zu etikettierten Speichermedien mit kundenspezifischer Nummernfolge erhalten Sie unter www.hptapemedia.com
 Spezifikationen zu allen Ultrium Medienprodukten finden Sie unter: <http://www.hp.com/go/storagemedia>

